取扱説明書

MR051

この度はフルハイビジョン　モバイルカメラ（BMR051）をお買い上げ頂きまして
誠にありがとうございます。
本取扱説明書は、商品の仕様、操作使用上のご注意を示しております。
ご使用の前に本取扱説明書をよくお読みいただいて製品を安全にお使い下さいませ。
お読み頂きましたあとは本取扱説明書を印刷し
いつでもみられるところへ保管してください。

付属品の内容

本体

英語マニュアル

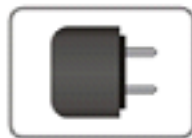
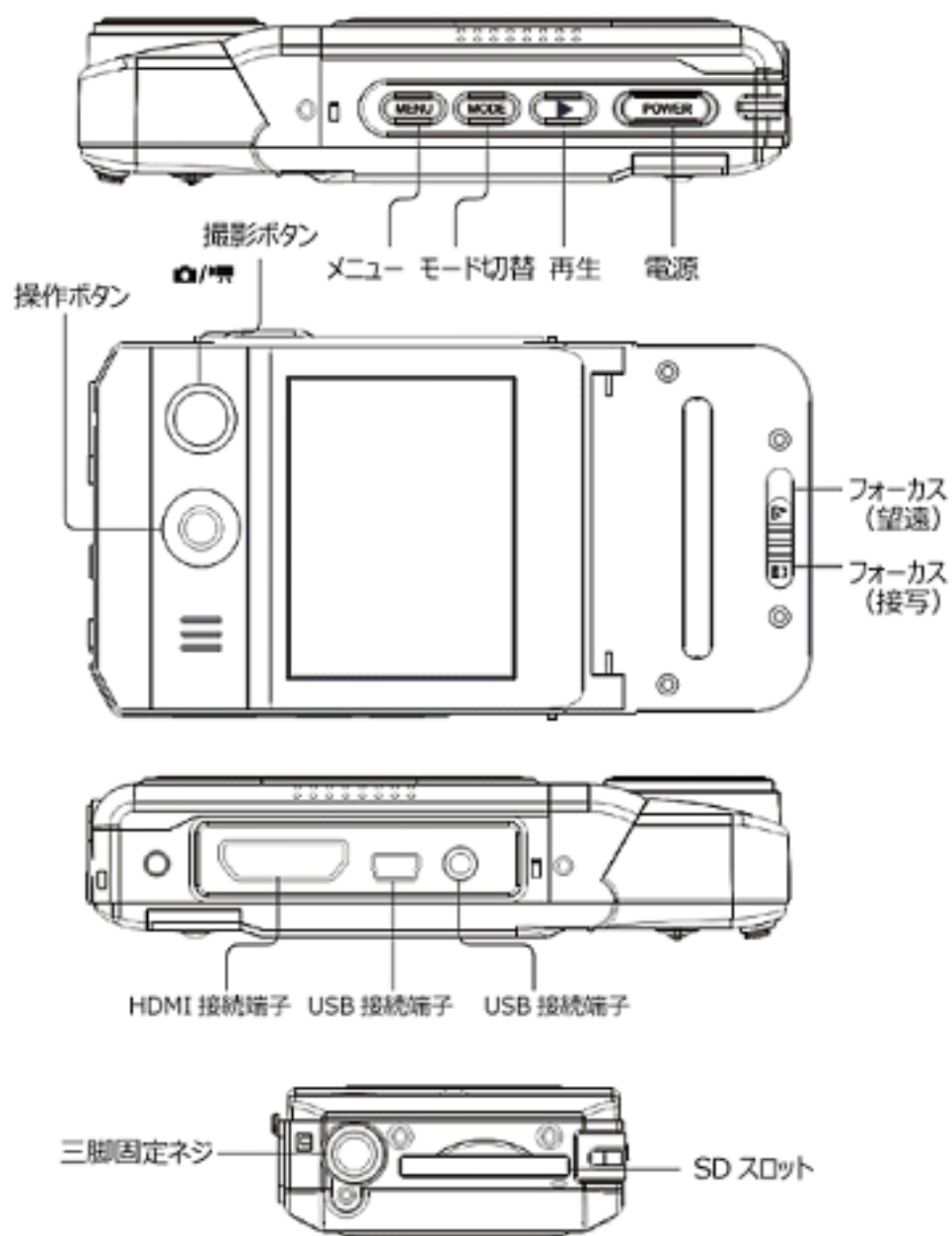
リチウムバッテリー

HDMI ケーブル

USB ケーブル

充電器

製品概要

MENU
MODE
POWER
撮影ボタン
メニュー
モード切替
再生
電源
操作ボタン
フォーカス
（望遠）
フォーカス
（接写）
HDMI 接続端子
USB 接続端子
USB 接続端子
三脚固定ネジ
SD スロット

機能説明

MODE　モード切り替えボタン：録画、静止画、再生切り替えボタン

MENU　メニューボタン：メニュー選択、一回押すとメニュー表示、
　　　　再度一回押すと待機に戻ります。

POWER　電源ボタン：電源オン、オフ

操作ボタン（↑↓）デジタルズームコントロール

1920*1080 の場合には使用できません。

録画、静止画再生モードで下向きに押すとファイル６分割表示されます。

録画映像の再生中には音声コントロールを行います。

操作ボタン（←）

録画、静止画再生モードで左向きに押すと

前のファイルが表示されます。

録画再生中左向きに押すと早巻き戻りになります。

操作ボタン（→）

録画、静止画撮影中右向きに押しますとフラッシュ選択になります。

録画再生中に押しますと早送りになります。

撮影ボタン

録画、静止画撮影ボタン、録画再生中にはイメージキャプチャーに使用します

フォーカスボタン

近距離、遠距離環境によって使用します。

バッテリー

１．本体のカーバーを外す

２．バッテリ‐の接続端子を確認し、本体に取り付ける

３．本体のカーバーを取り付ける

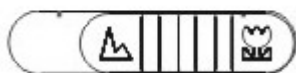
バッテリーの残量は以下の表示となります。

バッテリ充電

USB ケーブルでパソコン、充電用アダプターに接続して充電を行ってください。

注意：バッテリ-の機能を保つためには電源を切ってから充電を行ってください。

充電時間は約 3～4 時間かかります。

フォーカスモード選択

撮影の距離が 50ｃｍより近い場合にはより鮮明な画像を取るため接写撮影に切り替えて使用してください。

録画モード

撮影

電源入れますと録画装置は待機状態に入ります。この際に画面にはマークが表示されます。

その他のモードである場合には Mode ボタンを押しますと、録画待機モードに戻ります。

録画モードを確認後、（撮影）ボタンを押しますと録画が始り、

●赤い丸いマークが表示されます。再度ボタン を押しますと録画停止となります。

録画モード中、操作ボタン（　→）に押しますと

以下のフラッシュの選択となります。

デジタルズーム機能

デジタル処理を使ってズームします。

メニュー

Menu ボタンを押してから操作ボタンで設定を行ってください。

画像サイズ（解像度）

解像度の選択。

露出補正

画面内の撮影シーンに応じて調整を行ってください。光と影の調整を行います。

白バランス

使用環境によって調整を行ってください。

コントラスト

使用環境によって調整を行ってください。

シャープネス

使用環境によって調整を行ってください。

カラーイフェクト

特殊効果を追加する事ができます。芸術、セピア色、ネガ、モノクロ、鮮明な色

録画時間

タイマー録画の設定（設定した時間で録画が停止します）

繰り返し録画

撮影間隔の設定（設定した時間ごとにファイルが分割されます）

USBIN

ご利用になれません。

シャットダウン

ご利用になれません。

画面逆転

メニューやインターフェイスの表示を逆転します

動体検知

動体機能検知を使用します

静止画モード

１. モードボタンを押して静止画に切り替えますと マークが表示されます。

２. 操作ボタンで距離など調整する事が出来ます。

３. ボタンを押しますと静止画が撮れます。

４. **フラッシュ選択**

録画モード中操作ボタン（→）押しフラッシュの選択を行います。

以下のフラッシュの選択となります。

フラッシュ撮影

オートフラッシュ

フラッシュ停止

５. **メニュー**

Menu ボタンを押してから操作ボタンで設定を行ってください。

サイズ（解像度）

必要に応じて解像度を選択してください。12M　８M、５M

デフォルト解像度は 8M となっております

※電源を落とすたびにデフォルト設定に戻ります。

露出補正

画面内の撮影シーンに応じて調整を行ってください。光と影の調整を行います。

品質

撮影したファイルをメモリに圧縮する。使用者の必要に応じて選択してください。

白バランス

使用環境によって調整を行ってください。

コントラスト

必要に応じて選択してください。

シャープネス

必要に応じて選択してください。

カラーイフェクト

特殊効果を追加する事ができます。芸術、セピア色、ネガ、モノクロ、鮮明な色

セルフタイマー

10 秒セルフタイマー設定ができます。

バースト

３枚、５枚連写選択ができます

映像の再生

再生ボタンを押して再生モードに切り替えますと静止画、録画ファイルが表示されます。操作ボタン（←　→）に押して必要なファイル選択してください。

（↓）に押すことでファイルが６分割に表示されます。

６分割に表示された後、操作ボタンで選択して再生してください。

再生モードに入って画面中央に三角形 ▷ マークが表示されたファイルは録画ファイルとなります。この際に操作ボタンを**押して**再生してください。

再生中、操作ボタン（←　→）に押すと早送り、巻き戻しとなります。

録画再生中コントロールボタンで再生を一時停止後、 押すと静止画として保存されます。

削除：再生中「Menu」ボタンを押して録画ファイル削除を行うことができます。

スライドショー：再生モードに入った後、「Menu」ボタンを押してスライド機能を選択することができます。

システム設定

「Menu」ボタンを押しますと設定画面が表示されます。

操作ボタン（←→↑↓）で操作して設定を行ってください。

音量：システム音量を調整します。

言語：システム言語を選択します。

日付：日にち設定機能

時刻：時間設定機能

フォーマット：SD カードフォーマット機能

リセット：初期値に戻す機能

オートオフ：設定により自動に電源オフ

周波数：50Hz と 60Hz 選択可能

日付スタンプ：録画する際に日付、時間表示選択機能

画面表示

静止画／動画表示
画像解像度
SD カード
1280x720
バッテリ残量
ホワイト
バランス
クオリティ
デジタルズーム
調整
00:00:00
フラッシュ機能
録画時間
露出補正表示

アイコン説明

動画の撮影	静止画の撮影	動画の再生	SD カード認識
バッテリー残量	最高画質	高画質	低画質
晴天下での撮影	曇り撮影	電球下での撮影	蛍光灯下での撮影
オートフラッシュ	フラッシュオフ	フラッシュオン	フォーカス撮影
+1. 0 露出補正			

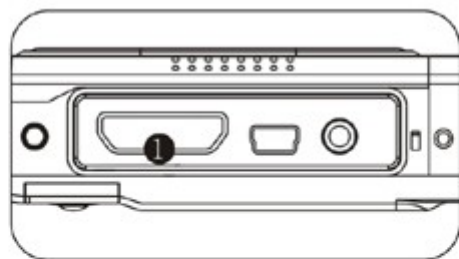
パソコンへの接続

USB ケーブルよりパソコン本体へ接続します

本体の電源を入れますと USB 選択項目が表示されます。

USB 接続：リムーバブルディスクとして認識されデータなどを管理することができます。

電源：USB から充電を行うことができます。

ハイビジョンテレビへの接続

注意事項

本機は坊じん、 防滴、 防水仕様ではありません。

※ご注意ください

内部に水や異物(金属類や燃えやすいもの)などを入れないでください。
火災や感電の原因となります。

本体、 レンズ、 液晶画面に衝撃を与えないでください。
レンズ、 液晶はガラス製の為強い衝撃を与えると
割れてケガの原因となる場合があります。

湿気やほこり、 油煙、 湯気の多い場所にバッテリーを置かないで
ください。

分解、 改造をしないでください。

指定以外の AC アダプター充電器を使用しないでください。

データー転送中に USB ケーブルを抜き差ししないでください。

仕様

商品名	フルハイビジョンモバイルカメラ
型番	MR051
通常価格	49,800円

スペック

イメージセンサー	500万画素　1/2.5型CMOSセンサー
レンズ	3.0mm～7.45mm
ズーム	4×デジタルズーム
ディスプレイ	2インチTFT液晶モニター
映像出力	AV　HDMI
解像度	1920×1080i50　1920×1080i60
静止画	1200万画素　JPG
映像記録	ハイビジョン画質　MPEG4　/H.264
解像度/FPS	1920×1080/30FPS 1440×1080/30FPS 1280×720/30FPS 848×480/60FPS
メディア	SDHC/XCカード対応　最大64GBまで対応
充電時間	4～5時間
稼働時間	2時間
シャッター速度	1/2-1/2000S

Q&A

よくあるご質問を載せております。

Q1 バッテリーの取り付け方法を詳しく教えてください。

A1 下記図のように取り付けます。

1 カバーを外します

矢印の方向へ引いて頂くと簡単に外れます。

付属のバッテリーパックを図のように接続面が合うように取り付けます。

このように収まります、カバーを閉めて完了です。

Q2　動画の撮影の仕方を教えてください。

A2 モニターに動画撮影のアイコンが出ている状態が
動画撮影モードとなります。

動画撮影アイコン

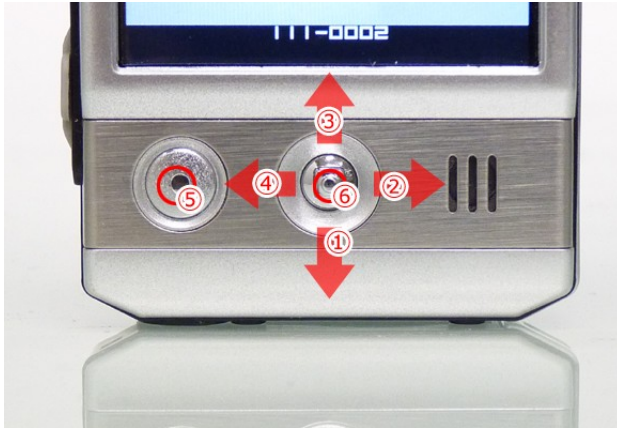
動画撮影モード時に録画ボタンを押します。

録画中は赤●が表示されます。

A3 録画した映像の再生はどうすればいいのですか？

Q3 再生モードより再生を行うことが出来ます。

電源が入っている状態で再生ボタンを押します。

画面に録画映像が表示されるので下記の操作を行い再生を行います。

ボタン操作説明

①２回レバーを下へ引くことで録画、撮影ファイルをサムネールで表示します。

②④左右にレバーを引くことで次の映像を表示します。

③①再生中上下にレバーを引くことでの音量の調整をします。

⑥レバーを押すことで選択した映像を再生/一時停止をします。

A4 再生中の映像のスナップショット（静止画で保存）をするにはどうすればいいのですか？

Q4 映像を再生中、先程の図の⑥を１回押します。

映像が一時停止しますので⑤の撮影ボタンを１回押すことで停止中の映像を静止画にて保存します。

A5 静止画の撮影方法を教えてください。

Q5 モニターに静止画撮影のアイコンが出ている状態が
静止画撮影モードとなります。

静止画撮影アイコン

本体を起動して頂きまして MODE ボタンを１回押すことで静止画モードへなります。

静止画撮影モード中に図の撮影ボタンを１回押すことで静止画の撮影を行うことが出来ます。

撮影ボタン